DAIKIN

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

INSTALLATION MANUAL

R410A Split Series

INVERTER

Installation manual
Installationsanleitung
Manuel d'installation
Installatiehandleiding
Manual de instalación
Manuale d'installazione
Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Manual de instalação
Руководство по монтажу
Montaj kılavuzları

MODELS

FTXS35K2V1B
FTXS42K2V1B
FTXS50K2V1B

English
Deutsch
Français
Nederlands
Español
Italiano
Ελληνικά
Portugues
Русский
Türkçe

Меры предосторожности

- Описанные в данном документе меры предосторожности делятся на два типа: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.
- Смысловое значение ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ..... Несоблюдение надлежащим образом данных инструкций может привести к травме или смерти.**

⚠ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.... Игнорирование данных инструкций может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств.**

- Приведенные в данном руководстве предупредительные знаки имеют следующие смысловые значения:

Внимательно соблюдайте инструкции.	Обязательно обеспечьте заземление.	Не пытайтесь выполнять следующие действия.

- По окончании установки проведите опытную эксплуатацию для проверки на наличие неисправностей и объясните заказчику, как эксплуатировать кондиционер и осуществлять уход за ним согласно руководству по эксплуатации.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу.
  Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Устанавливайте кондиционер в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве по монтажу.
  Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Следите за тем, чтобы для монтажных работ использовались только указанные принадлежности и детали.
  Несоблюдение правил использования указанных компонентов может привести к падению блока, утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Устанавливайте кондиционер на достаточно прочном основании, способном выдержать вес блока.
  Недостаточно прочное основание может явиться причиной падения блока и причинения травмы.
- Электрические работы должны выполняться в соответствии с местными и национальными правилами и инструкциями данного руководства по монтажу. Обязательно используйте только специально предназначенную для этого цепь питания.
  Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее качество выполнения работ могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Используйте кабель соответствующей длины.
  Не используйте параллельные провода или удлинитель, так как это может привести к перегреву, поражению электрическим током или возгоранию.
- Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов.
  Неправильное соединение или закрепление проводки может привести к чрезмерному тепловыделению или возгоранию.
- При подключении источника питания и выполнения электрической проводки между комнатным и наружным блоками располагайте провода таким образом, чтобы можно было надежно закрепить крышку блока управления.
  Неправильная установка крышки блока управления может привести к поражению электрически током, пожару или перегреву клемм.
- Если во время монтажа возникла утечка газообразного хладагента, немедленно проветрите место выполнения работ.
  При контакте хладагента с пламенем может образоваться ядовитый газ.
- По окончании монтажных работ проверьте наличие утечек газообразного хладагента.
  Ядовитый газ может образоваться в том случае, если газообразный хладагент, выпущенный в помещение в результате утечки, вступит в контакт с таким источником пламени, как печь, плита или открытый нагреватель вентилятора.
- При установке или перемещении кондиционера обязательно спустите воздух из контура хладагента и используйте только указанный хладагент (R410A). Присутствие воздуха или инородных веществ в контуре хладагента вызывает аномальное повышение давления, что может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.
- Во время монтажа надежно закрепите трубопровод с хладагентом перед тем, как включить компрессор.
  Если трубопровод для хладагента не подсоединен и запорный клапан во время работы компрессора открыт, внутрь будет засосан воздух, что вызовет аномальное повышение давления холодильного цикла и может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.
- Во время откачки остановите компрессор перед снятием трубопровода с хладагентом.
  Если компрессор по прежнему работает и запорный клапан во время откачки открыт, во время снятия трубопровода с хладагентом внутрь будет засосан воздух, что вызовет аномальное повышение давления в холодильном цикле, и может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.
- Обязательно заземлите кондиционер.
  Не используйте в качестве заземления коммунальный трубопровод, молниеотвод или телефонный заземлитель. Плохое заземление может привести к поражению электрическим током.
- Обязательно установите прерыватель утечки на землю.
  Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или возгорания.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не устанавливайте кондиционер в любом месте, где существует опасность утечки горючего газа.
  В случае утечки, скопление газа вблизи кондиционера может привести к воспламенению.
- В рамках соблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве по монтажу, устанавливайте дренажный трубопровод с тем, чтобы обеспечить надлежащий дренаж, и изолируйте трубопровод с целью предотвращения конденсации влаги.
  Нарушение инструкций в отношении дренажного трубопровода может привести к утечкам воды внутри помещения и повреждению имущества.
- Затяните гайку раструба в соответствии с указанным способом, например с помощью динамометрического гаечного ключа.
  Если гайка раструба будет затянута слишком туго, после длительного использования она может треснуть, что приведет к утечке хладагента.

Принадлежности

Внутренний блок Ⓐ – Ⓗ,

Ⓐ Монтажная пластина	1	Ⓓ Держатель пульта дистанционного управления	1	Ⓖ Руководство по эксплуатации	1
Ⓑ Апатит-титановый фотокаталитический фильтр очистки воздуха	2	Ⓔ Сухая батарейка размера AAA. LR03 (щелочная)	2	Ⓗ Руководство по монтажу	1
Ⓒ Беспроводный пульт дистанционного управления	1	Ⓕ Крепежный винт внутреннего блока (M4 × 12L)	2		

Выбор места монтажа

• Перед выбором места монтажа получите согласие пользователя.

1. Внутренний блок

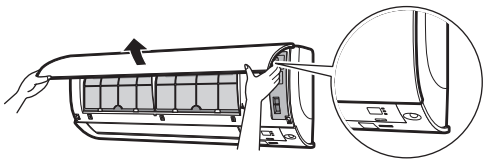
• Внутренний блок следует устанавливать в месте, где:
1) соблюдаются ограничения по монтажу, указанные на рисунках по монтажу внутреннего блока,
2) обеспечивается беспрепятственная подача воздуха из воздухозаборного и воздуховыпускного отверстия,
3) блок не попадает под воздействие прямых солнечных лучей,
4) блок удален от источника тепла или пара,
5) отсутствует источник испарений машинного масла (такие испарения могут сократить срок службы внутреннего блока),
6) в помещении циркулирует прохладный (теплый) воздух,
7) блок удален от люминесцентных ламп с электронным зажиганием (инверторного типа или с быстрым запуском), поскольку их воздействие может неблагоприятно сказаться на дальности действия пульта дистанционного управления,
8) блок находится на удалении не менее 1м от телевизора или радиоприемника (блок может создавать помехи изображению или звуку),
9) не установлено оборудование для прачечной.

2. Беспроводный пульт дистанционного управления

• Если в помещении имеются люминесцентные лампы, включите все и определите позицию (в радиусе 7м), на которой обеспечивается надлежащий прием сигналов пульта дистанционного управления внутренним блоком.

Подготовка перед началом монтажа

1. Снятие и установка передней панели



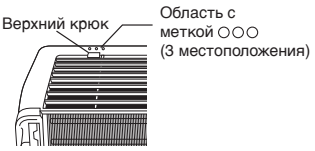
• Метод снятия

1) Поместите пальцы в углубления на основном блоке (с левой и правой стороны) и полностью откройте переднюю панель.
2) Продолжайте открывать переднюю панель дальше, сдвигая панель вправо и вытягивая ее на себя, чтобы освободить ось передней панели на левой стороне. Чтобы освободить ось передней панели на правой стороне, переместите панель влево, одновременно вытягивая ее на себя.

• Метод установки

Совместите выступы передней панели с канавками и втолкните ее вовнутрь. Затем медленно закройте панель. Плотно нажмите на центр более нижней поверхности панели для закрепления выступов.

2. Снятие и установка передней решетки



• Метод снятия

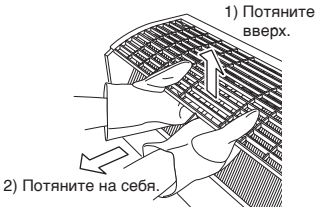
1) Снимите переднюю панель для снятия воздушного фильтра.
2) Снимите 3 винта с передней решетки.
3) Перед меткой ○○○ передней решетки имеется 3 верхних крюка. Слегка потяните переднюю решетку на себя одной рукой, а пальцами другой руки втолкните крюки.

Когда нет рабочего места по причине близкого монтажа блока к потолку

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

• Обязательно наденьте защитные перчатки.

Подставьте обе руки под центральную часть передней решетки и потяните решетку на себя, надавливая на нее.



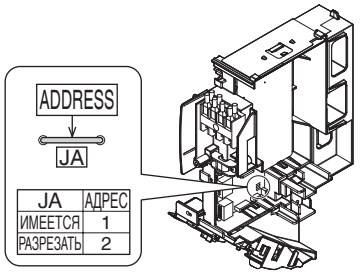
• Метод установки

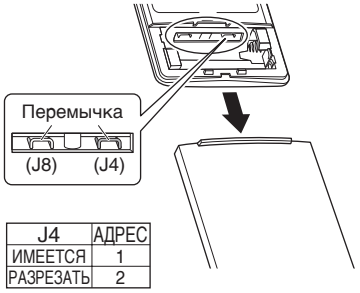
1) Установите переднюю решетку и прочно закрепите верхние крюки (3 местоположения).
2) Ввинтите 3 винта в переднюю решетку.
3) Установите воздушный фильтр, а затем поставьте переднюю панель.

3. Способ задания различных адресов

При установке двух внутренних блоков в одной комнате, два беспроводных пульта дистанционного управления могут быть установлены для различных адресов.

1) Снимите металлическую крышку узла электропроводки. (См. раздел **Способы снятия/прикрепления металлических крышек узла электропроводки**.)
2) Разрежьте адресную перемычку (JA) на печатной плате.
3) Разрежьте адресную перемычку (J4) в пульте дистанционного управления.
   • Не допускайте перерезания перемычки (J8).



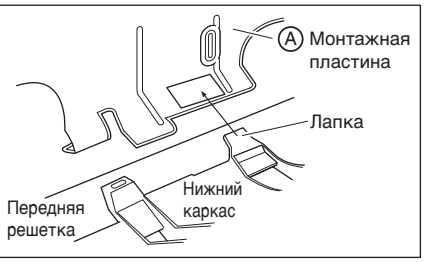


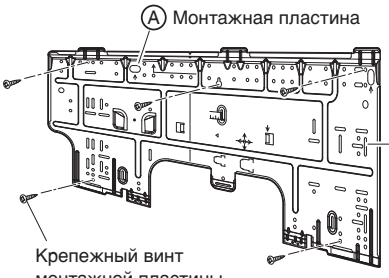
J4	АДРЕС
ИМЕЕТСЯ	1
РАЗРЕЗАТЬ	2

Рисунки по монтажу внутреннего блока

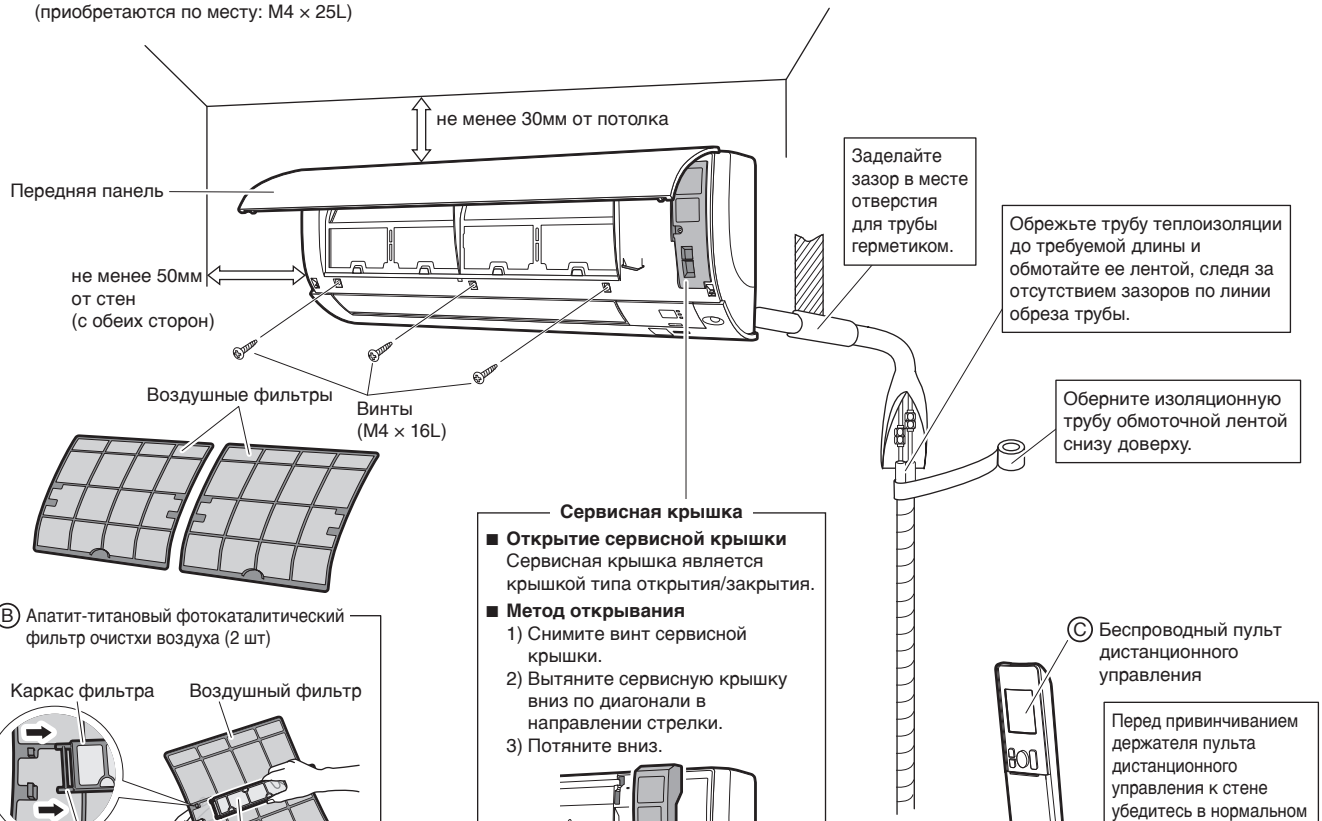
■ **Как прикрепить внутренний блок**
Навесьте лапки нижнего каркаса на монтажную пластину.
Если при закреплении лапок возникают затруднения, снимите переднюю решетку.

■ **Как снять внутренний блок**
Надавите на нижнюю часть передней решетки для расцепления лапок. Если их расцепление затруднено, снимите переднюю решетку.

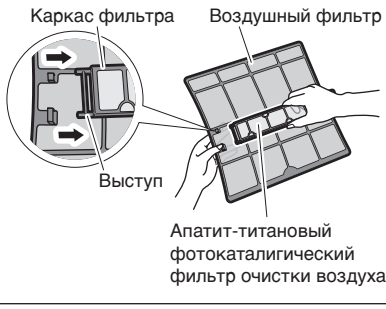




Монтажную пластину следует монтировать на стене, способной выдержать вес внутреннего блока.



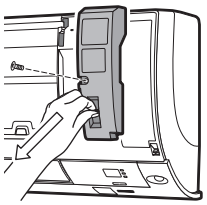
Ⓑ Апатит-титановый фотокаталитический фильтр очистхи воздуха (2 шт)

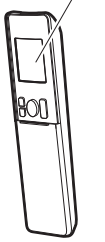


Сервисная крышка

■ **Открытие сервисной крышки**
Сервисная крышка является крышкой типа открытия/закрытия.

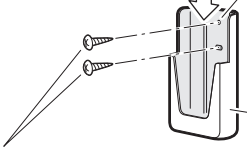
■ **Метод открывания**
1) Снимите винт сервисной крышки.
2) Вытяните сервисную крышку вниз по диагонали в направлении стрелки.
3) Потяните вниз.





Ⓒ Беспроводный пульт дистанционного управления

Перед привинчиванием держателя пульта дистанционного управления к стене убедитесь в нормальном приеме сигналов управления внутренним блоком.



Ⓓ Держатель пульта дистанционного управления

Крепежные винты для держателя пульта дистанционного управления (приобретаются по месту: M3 × 20L)

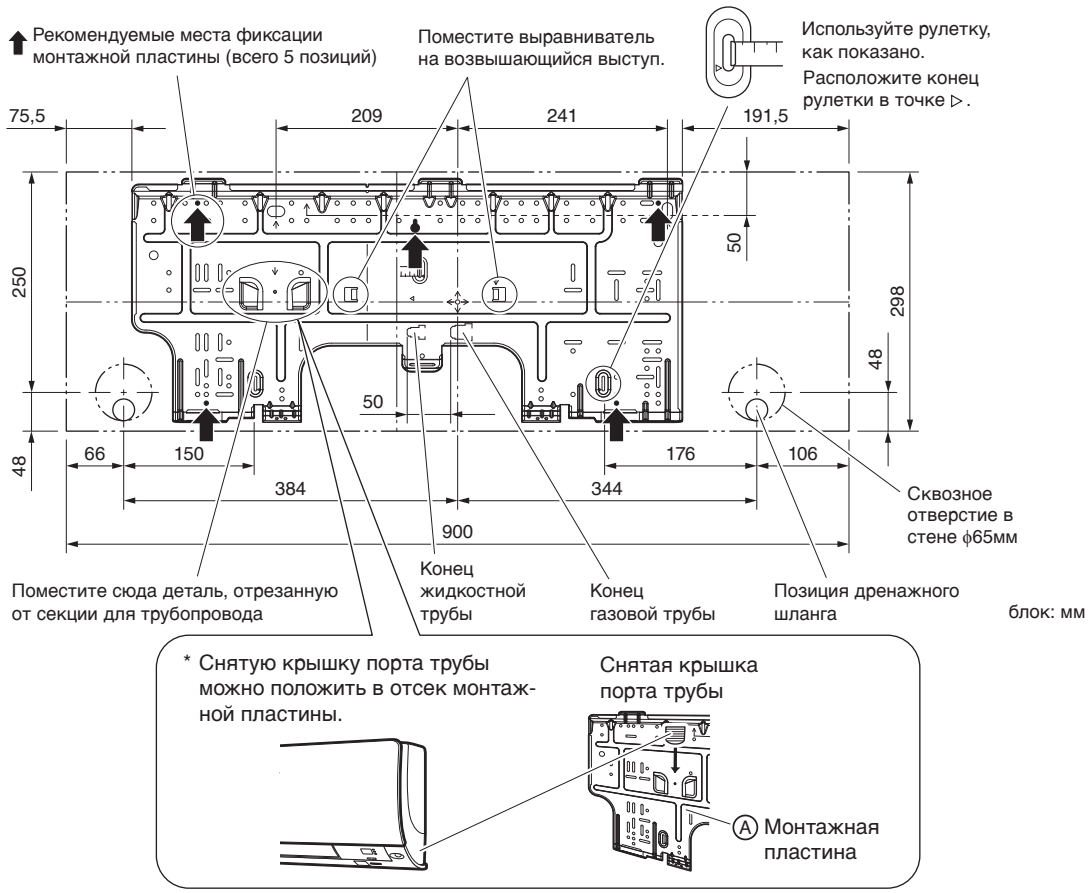
Русский

Монтаж внутреннего блока

1. Установка монтажной пластины

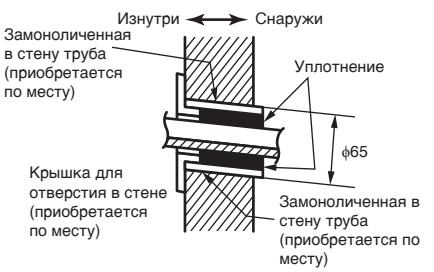
- Монтажную пластину следует устанавливать на стене, способной выдержать вес внутреннего блока.
  1) Временно закрепите монтажную пластину к стене, обеспечьте полное выравнивание панели по горизонтали и отметьте на стене точки сверления.
  2) Закрепите монтажную пластину на стене винтами.

Рекомендуемые места фиксации монтажной пластины и габаритные размеры



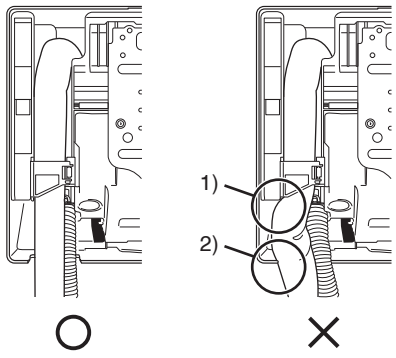
2. Высверливание отверстия в стене и установка замоноличенной в стену трубы

- Для стен, содержащих металлический каркас или металлическую панель, необходимо использовать замоноличенную в стену трубу и закрывать сквозное отверстие в стене крышкой для предотвращения возможного нагрева, поражения электрическим током или возникновения пожара.
- Возникающие около трубы зазоры необходимо заделывать уплотнительным материалом для предотвращения утечки воды.
  1) Высверлите в стене сквозное отверстие диаметром 65мм с наклоном вниз наружу.
  2) Введите в отверстие встраиваемую в стену трубу.
  3) Закройте проделанное в стене отверстие для трубы крышкой.
  4) После прокладки трубопровода хладагента, проводки и монтажа дренажного трубопровода заделайте зазоры вблизи труб герметиком.

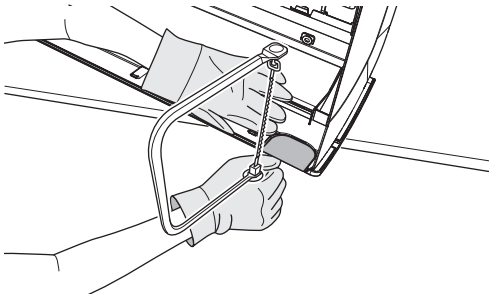


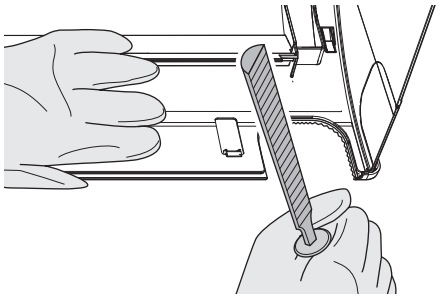
3. Установка внутреннего блока

- При изгибании или вулканизации трубопровода с хладагентом, не забывайте о следующих мерах предосторожности.
  При неправильном выполнении работы может возникать ненормальный звук.
  1) Не нажимайте сильно трубопровод с хладагентом на нижний каркас.
  2) Не нажимайте сильно трубопровод с хладагентом на какую-либо из передних решеток.



• Снимите крышку порта трубы, как показано ниже.
1) Отрежьте крышку порта трубы с внутренней стороны передней решетки с помощью лобзика.
Подведите полотно лучковой пилы к пазу и отрежте крышку порта трубы вдоль неровной внутренней поверхности.
2) Отрезав крышку порта трубы, обработайте края напильником.
Удалите заусенцы вдоль разреза с помощью полукруглого напильника.



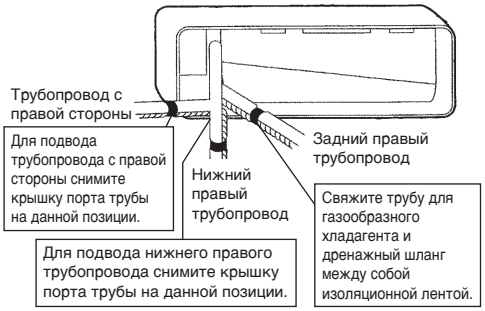


⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

• Передняя решетка будет повреждена в случае использования кусачек для отрезания крышки порта трубы. Не используйте кусачки.
• Перед вырезанием крышки порта трубы наденьте защитные перчатки.

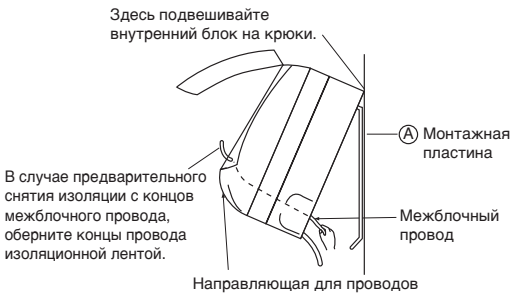
3-1. Трубопровод с правой стороны, задний правый или нижний правый

1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне трубопровода хладагента липкой виниловой лентой.
2) Оберните трубопровод хладагента вместе с дренажным шлангом изоляционной лентой.



3) Пропустите дренажный шланг и трубопровод хладагента через отверстие в стене, далее навесьте внутренний блок на крюки монтажной пластины, руководствуясь маркировочными метками △ вверху внутреннего блока.

4) Откройте переднюю панель, а затем откройте сервисную крышку. (См. подготовка перед началом монтажа.)
5) Пропустите межблочный проводку от наружного блока через сквозное отверстие в стене и далее через отверстие в задней части внутреннего блока. Вытяните ее через лицевую сторону. Предварительно загните концы вязальной проволоки вверх для облегчения работы. (Если сначала необходимо снять изоляцию с концов межблочного провода, оберните концы связки проводов липкой лентой.)
6) Надавите на нижний каркас внутреннего блока обеими руками для закрепления его на крюках монтажной пластины. Следите за тем, чтобы по краям внутреннего блока не было защемлений проводов.



Русский

Монтаж внутреннего блока

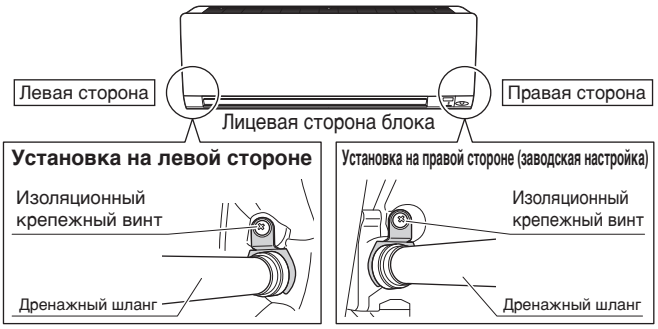
3-2. Трубопровод с левой стороны, задний левый или нижний левый

Процедура замены сливной пробки и дренажного шланга

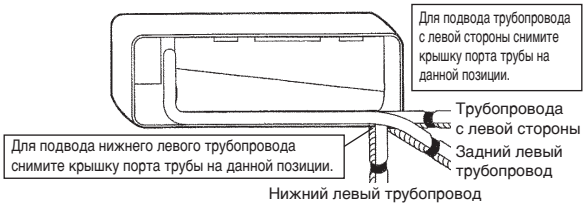
- **Замена на левой стороне**
  1) Снимите изоляционный крепежный винт справа и снимите дренажный шланг.
  2) Снимите сливную пробку на левой стороне и установите ее на правой стороне.
  3) Вставьте дренажный шланг и затяните его с помощью изоляционного крепежного винта, входящего в комплект поставки.
     * (Если крепежные винты не затянуты, возможна утечка воды.)

Положение прикрепления дренажного шланга

* Дренажный шланг расположен на задней части блока.



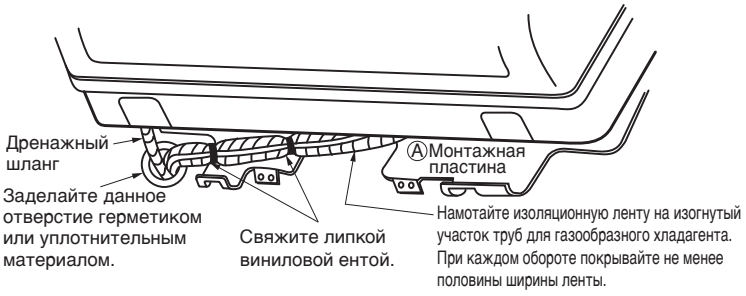
1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне трубопровода хладагента липкой виниловой лентой.



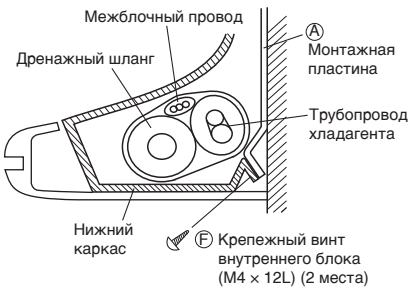
2) Проконтролируйте присоединение дренажного шланга к дренажному порту вместо сливной пробки.

Как установить сливную пробку

3) Проведите трубы для газообразного хладагента по размеченному пути для труб на монтажной пластине.
4) Пропустите дренажный шланг и трубопровод хладагента через отверстие в стене, далее подвесьте внутренний блок на крюки монтажной пластины, руководствуясь маркировочными метками △ вверху внутреннего блока.
5) Протяните межблочный провод.
6) Присоедините межблочные трубы.



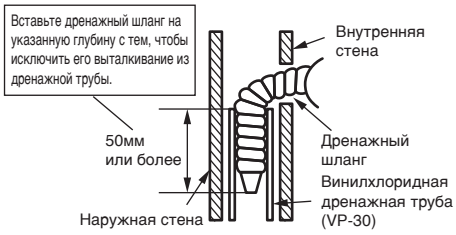
7) Оберните трубопровод хладагента вместе с дренажным шлангом изоляционной лентой, как показано на рисунке справа, для случая подвода дренажного шланга через заднюю часть внутреннего блока.
8) Во время установки следите за тем, чтобы межблочный провод не зацепился за внутренний блок; обеими руками нажмите на нижнюю кромку внутреннего блока таким образом, чтобы она плотно зацепилась за крюки монтажной пластины. Прикрепите внутренний блок к монтажной пластине крепежными винтами (M4 × 12L) внутреннего блока.



3-3. Замоноличенный в стену трубопровод

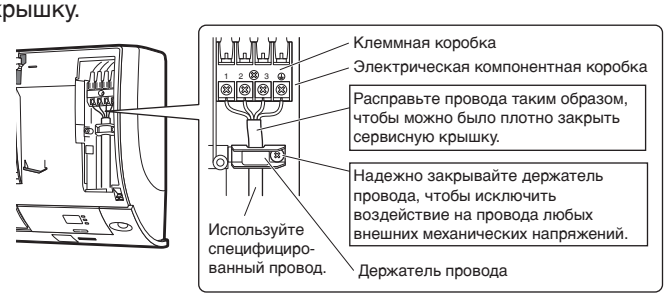
Следуйте приводимым ниже инструкциям подвод трубопровода с левой стороны, заднего левого или нижнего левого.

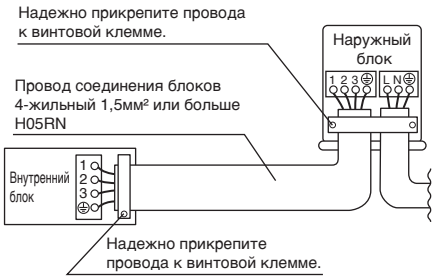
1) Вставьте дренажный шланг на указанную глубину с тем, чтобы исключить его выталкивание из дренажной трубы.



4. Электропроводка

1) Оголите концы проводов (15мм).
2) Следите за соответствием цветов проводов номерам клемм на клеммных коробках внутреннего и наружного блоков и надежно прикрутите провода к соответствующим клеммам.
3) Присоедините провода заземления к соответствующим клеммам.
4) Потяните провода, чтобы убедиться в надежной фиксации их, а затем закрепите провода держателем провода.
5) Расправьте провода таким образом, чтобы они не препятствовали закрытию сервисной крышки, и плотно закройте сервисную крышку.



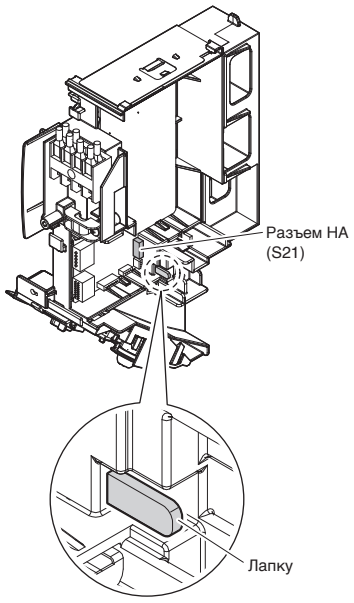


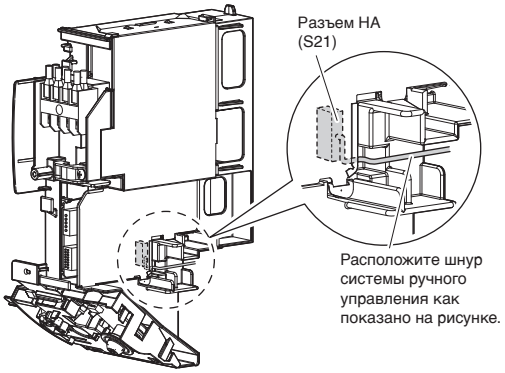
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте разветвленную проводку, многожильные провода, удлинительные шнуры или радиальные соединения, поскольку они могут привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- Не используйте электрические детали, приобретенные в местной торговой сети. (Не разветвляйте провод, подающий питание для дренажного насоса например, от клеммной коробки, на другие устройства.) Это может привести к удару электрическим током или пожару.
- Не подключайте провод питания к внутреннему блоку. Это может привести к удару электрическим током или пожару.

5. При подключении к системе ручного управления. (Проводной пульт дистанционного управления, центральный пульт дистанционного управления и т.п.)

1) Снимите металлическую крышку узла электропроводки. (См. раздел **Способы снятия/ прикрепления металлических крышек узла электропроводки**.)
2) Отведите лапку.
3) Присоедините соединительный шнур к разъему S21 и протяните жгут через участок с канавкой, показанный на рисунке.
4) Установите на место крышку узла электропроводки и проведите рядом жгут, как показано на рисунке.

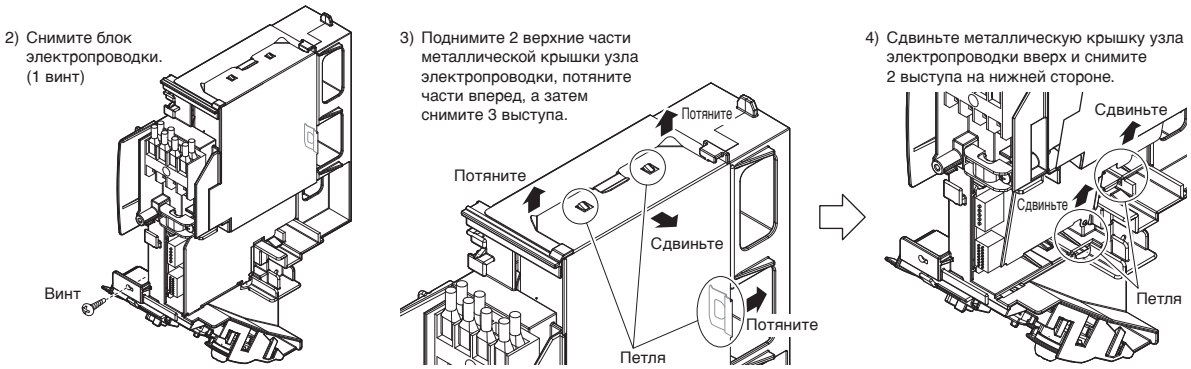




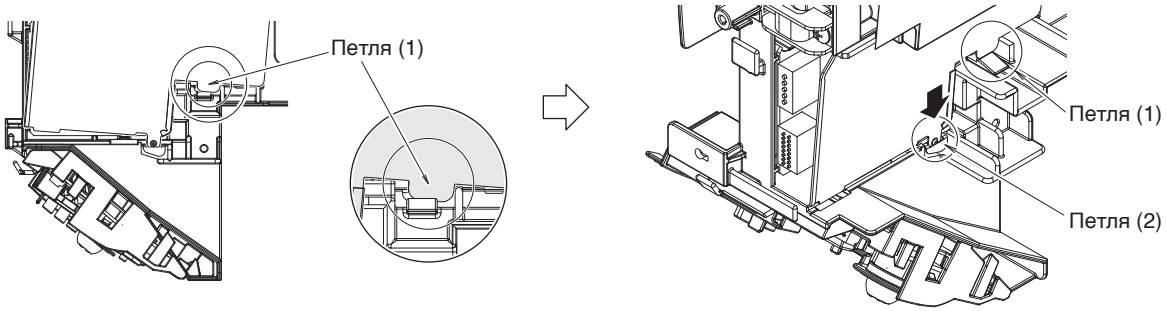
Русский

Монтаж внутреннего блока

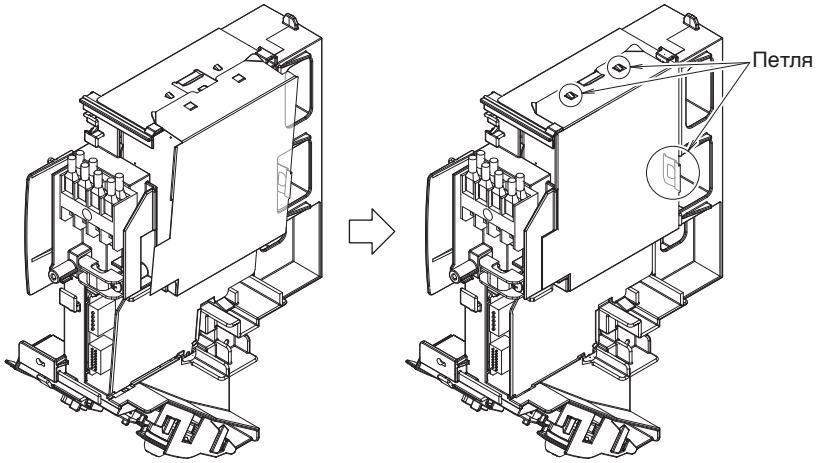
- **Способы снятия металлических крышек узла электропроводки**
  1) Снимите переднюю решетку.
  2) Снимите блок электропроводки. (1 винт)
  3) Поднимите 2 верхние части металлической крышки узла электропроводки, потяните части вперед, а затем снимите 3 выступа.
  4) Сдвиньте металлическую крышку узла электропроводки вверх и снимите 2 выступа на нижней стороне.



- **Способы прикрепления металлических крышек узла электропроводки**
  Прикрепите металлические крышки узла электропроводки, как показано на рисунке ниже.
  1) Наклоните металлическую крышку узла электропроводки, как показано на рисунке, и прикрепите выступ (1) на нижней стороне блока электропроводки.
  2) Прикрепите выступ (2) на нижней стороне металлической крышки узла электропроводки.

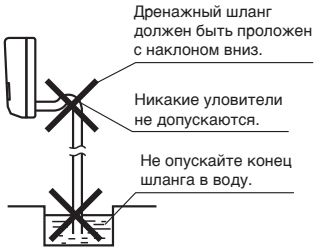


  3) Нажмите на верхнюю часть металлической крышки узла электропроводки и прикрепите 3 выступа.

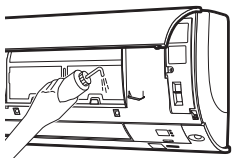


6. Дренажный трубопровод

1) Присоедините дренажный шланг, как показано справа.

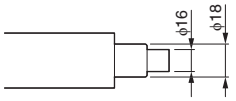


2) Снимите воздушные фильтры и влейте в дренажный поддон некоторое количество воды с целью контроля равномерности вытекания воды.

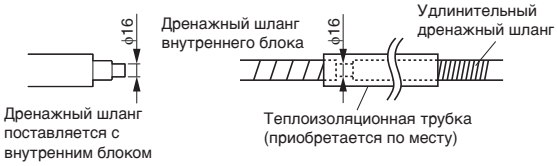


3) Если требуется удлинитель дренажного шланга или вставной дренажный трубопровод, используйте соответствующие части, которые подходят к переднему концу шланга.

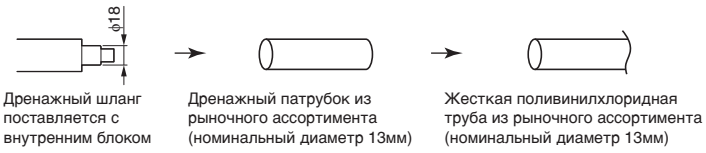
[Рисунок переднего конца шланга]



4) Для наращивания дренажного шланга используйте шланг для наращивания из рыночного ассортимента с внутренним диаметром 16мм.
Обеспечьте теплоизоляцию внутренней секции удлинительного шланга.



5) При присоединении жесткой поливинилхлоридной трубы (номинальным диаметром 13мм) непосредственно к дренажному шлангу, присоединенному к внутреннему блоку с учетом требований по монтажу для замоноличенного трубопровода, используйте в качестве стыка любой дренажный патрубок (номинальным диаметром 13мм) из рыночного ассортимента.



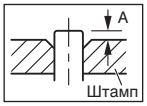
Работа с трубопроводом хладагента

1. Развальцовка конца трубы

1) Обрежьте конец трубы с помощью труборeза.
2) Удалите заусенцы с поверхности резания, направленной вниз, во избежание попадания крошки от резания в трубу.
3) Наденьте на трубу гайку раструба.
4) Выполните раструб.
5) Проконтролируйте правильность выполнения развальцовки.

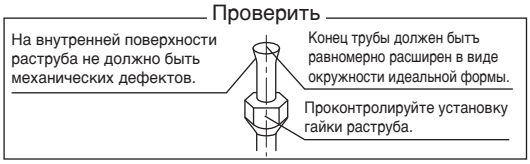
Развальцовка

Установите точно на позицию, указанную ниже.



	Раструбное приспособление для R410A	Обычное раструбное приспособление	
	Захватный тип	Захватный тип (Жесткостный тип)	Тип с крыльчатой гайкой (Тип империал)
A	0-0,5мм	1,0-1,5мм	1,5-2,0мм

Проверить



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не наносите на расширяющуюся часть минеральное масло.
- Оберегайте систему от попадания в нее минерального масла, поскольку это приводит к сокращению срока службы блоков.
- Ни в коем случае не пользуйтесь трубопроводом, ранее использованным в других установках. Используйте только компоненты, поставляемые с блоком.
- Для обеспечения установленного срока службы блока R410A ни в коем случае не помещайте в него сушильный материал.
- Сушильный материал может раствориться и повредить систему.
- Недостаточная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

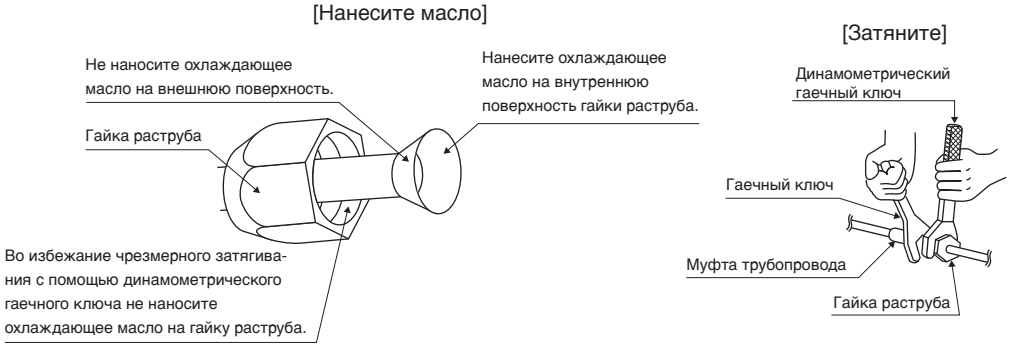
Работа с трубопроводом хладагента

2. Трубопровод хладагента

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте гайку раструба, прикрепленную к основному блоку. (Для предотвращения образования трещин на гайке раструба вследствие окисления.)
- Для предотвращения утечки газа наносите охлаждающее масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте охлаждающее масло для R410A.)
- Используйте для затяжки гаек раструбов динамометрические гаечные ключи для предотвращения повреждения гаек раструба и утечки газа.

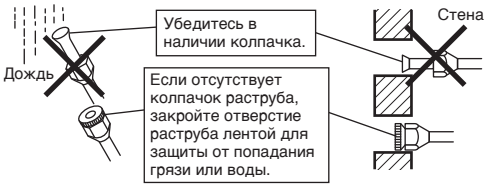
Совместите центры обеих раструбов и затяните гайки раструбов, сделав 3 или 4 оборота рукой. После этого затяните их полностью с помощью динамометрических гаечных ключей.



Крутящий момент затягивания гайки раструба		
Сторона газа		Сторона жидкости
Класс 35, 42	Класс 50	1/4 дюйма
3/8 дюйма	1/2 дюйма	
32,7-39,9Н • м (330-407кгс • см)	49,5-60,3Н • м (505-615кгс • см)	14,2-17,2Н • м (144-175кгс • см)

2-1. Меры предосторожности при работе с трубопроводом

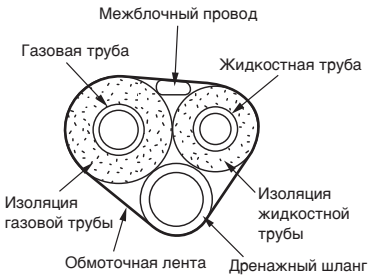
1) Защищайте открытый конец трубы от попадания пыли и влаги.
2) Все изгибы труб должны быть как можно более плавными. Изгиб выполняйте с помощью трубогиба.



2-2. Выбор меди и теплоизоляционных материалов

- При выборе для работы медных труб и арматуры из рыночного ассортимента следите за выполнением указанных ниже требований:

1) Изоляционный материал: пенополиэтилен
Коэффициент теплопередачи: 0,041-0,052Вт/мК (0,035-0,045ккал/м-час°C)
Температура на поверхности трубы для газообразного хладагента достигает максимума 110°C.
Выбирайте теплоизоляционные материалы, выдерживающие эту температуру.



2) Проконтролируйте изоляцию как газового, так и жидкостного трубопровода и соблюдение габаритов изоляционного покрытия, указанных ниже.

Сторона газа		Сторона жидкости	Теплоизоляция газовой трубы	Теплоизоляция жидкостной трубы
Класс 35, 42	Класс 50	O.D. 6,4мм	I.D. 12-15мм	I.D. 8-10мм
O.D. 9,5мм	O.D. 12,7мм			
Минимальный радиус изгиба			Толщина 10мм мин.	
30мм или более				
Толщина 0,8мм (C1220T-O)				

3) Используйте отдельные теплоизоляционные трубы для газовой трубы и трубы с жидким хладагентом.

Пробная операция и тестирование

1. Пробная операция и тестирование

1-1 Измерьте напряжение питания и удостоверьтесь в том, что оно находится в заданных интервалах.

1-2 Пробную операцию следует выполнять либо в режиме охлаждения, либо в режиме нагрева.

- В режиме охлаждения выберите наинизшую программируемую температуру; в режиме нагрева выберите наивысшую программируемую температуру.
  1) Пробная операция может быть заблокирована в любом режиме в зависимости от температуры в помещении. При выполнении пробной операции пользуйтесь пультом дистанционного управления, как указано ниже.
  2) По окончании пробной операции задайте нормальный уровень температуры (от 26°C до 28°C в режиме охлаждения, от 20°C до 24°C в режиме нагрева).
  3) С целью защиты система блокирует операцию перезапуска на 3 минуты после выключения.

1-3 Выполните тестовую операцию согласно руководству по эксплуатации для проверки правильности выполнения всех функций и работы всех элементов, например, перемещения вентиляционной решетки.

- Для кондиционера в режиме ожидания требуется небольшое количество энергии. Если система не подлежит использованию в течение длительного времени после монтажа, отключите питание с помощью автоматического выключателя для исключения ненужного потребления электрической энергии.
- Если срабатывает автоматический выключатель для отключения питания от кондиционера, система возвращается в исходный режим работы, как только автоматический выключатель вновь размыкается.

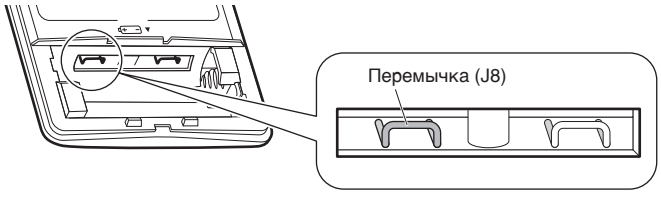
Пробная операция с пульта дистанционного управления

1) Нажмите кнопку “ON/OFF” для включения системы.
2) Одновременно нажмите кнопку “TEMP” (2 места) и кнопку “MODE”.
3) Нажмите кнопку “TEMP” и выберите “ ”.
4) Нажмите кнопку “MODE”.
5) Пробная операция прекратится приблиз. через 30 минут и переключится в обычный режим. Для завершения пробной операции нажмите кнопку “ON/OFF”.

2. Пункты тестирования

Пункты тестирования	Симптомы (диагностическая индикация на пульте ДУ)	Проверить
Правильность установки внутреннего и наружного блоков на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Отсутствие утечек газообразного хладагента.	Нарушение функций охлаждения/ нагрева	
Теплоизоляция трубопроводов для газообразного и жидкого хладагента и удлинителя дренажного шланга внутреннего блока.	Утечка воды	
Правильность монтажа дренажной линии.	Утечка воды	
Правильность заземления системы.	Электрическая утечка	
Для межблочной проводки используются специфицированные провода.	Выход из строя или обгорание	
Отсутствие препятствий подачи воздуха из воздухозаборного или воздуховыпускного отверстия внутреннего или наружного блока.	Нарушение функций охлаждения/ нагрева	
Открытое состояние запорных клапанов.	Нарушение функций охлаждения/ нагрева	
Нарушение приема внутренним блоком сигналов пульта дистанционного управления.	Нерабочее состояние	
При нажатой кнопке РЕЖИМ появится ☼ .*	Нагревание не работает	

* Если индикация ☼ не отображается убедитесь, что при перерезании адресной перемычки не была перерезана переключающая перемычка (J8) для использования режима охлаждения. Если она перерезана, замените пульт дистанционного управления.



Русский

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Two-dimensional bar code is a code for manufacturing.

3P320971-1A M12B269 (1210) HT